

FACSIMILE TRANSMISSION

10/565714



JAP20 Rec'd PCT/PTO 24 JAN 2006

FROM

I T O H INTERNATIONAL PATENT OFFICE

32nd FLOOR, YEBISU GARDEN PLACE TOWER
20-3 EBISU 4-CHOME, SHIBUYA-KU
TOKYO 150-6032, JAPAN

FACSIMILE: 3-5424-2527
2525
TELEPHONE: 3-5424-2511

TO

Number of pages 3
(Including this page)

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION
PCT DIVISION
34 chemin des Colombettes
1211 GENEVA 20
SWITZERLAND

October 28, 2004

Our Ref: NU04002PCT

(fax & courier)

"Amendment of the claims under Article 19(1) (Rule 46)"

Re: International Appln. No. PCT/JP2004/010619
International Filing Date: 26.07.2004 (26 July 2004)
Applicant: NIHON UNIVERSITY et al.
Agent: ITOH Tadahiko

Dear Sir,

The applicant, who received the International Search Report relating to the above-identified International Application transmitted on 31 August 2004, hereby files an amendment under PCT Article 19(1) as in the attached sheets.

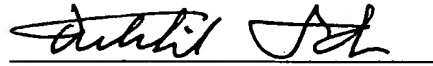
The applicant hereby cancels (sheet 9) entirely and submits the substitute sheet. Thus, the phrase "three-dimensional CT data obtained from a three-dimensional object" described in claims 1 and 2 has been corrected to "three-dimensional CT data being three-dimensional voxel data" based on the description in paragraph number 0006, to clarify that three-dimensional CT data obtained from a three-dimensional object is three-dimensional voxel data.

Please acknowledge the safe receipt of this letter by return facsimile.

10/565714

IAP20 Rec'd PCT/PTO 24 JAN 2006

Very truly yours,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Tadahiko Itoh', is written over a horizontal line.

Tadahiko Itoh

Attachment: Amendment under Article 19(1)

Substitute sheet (No. 9) 1 sheets

特許請求の範囲

【1】（補正後）

一のブロックで構成される3次元対象物から得られた3次元上のボクセルデータである3次元CTデータを処理する画像処理方法において、

前記3次元CTデータにおける連続性の開始点を、前記一のブロック内に設定する開始点設定手順と、

前記開始点設定手順で設定された開始点との連続性を有する前記3次元CTデータを検出する連続性検出手順と、

前記連続性検出手順で検出された連続性を有する3次元CTデータに基づいて、3次元CTデータを再構成することを特徴とする画像処理方法。

【2】（補正後）

所定の領域が複数のブロックで構成される3次元対象物から得られた3次元上のボクセルデータである3次元CTデータを処理する画像処理方法において、

前記3次元CTデータにおける連続性の開始点を、ブロック毎に、各ブロック内に設定する開始点設定手順と、

ブロック毎に、前記開始点設定手順で設定された開始点との連続性を有する前記3次元CTデータを検出する連続性検出手順と、

前記連続性検出手順で検出された連続性を有する3次元CTデータに基づいて、3次元CTデータを再構成することを特徴とする画像処理方法。

【3】 前記連続性検出手順における連続性の検出を面単位で又は点単位で行うことを特徴とする請求項1又は2記載の画像処理方法。

【4】 前記所定の領域が顎関節部分であり、

複数のブロックが、下顎頭、下顎窩であることを特徴とする請求項2又は3記載の画像処理方法。

【5】 請求1ないし4記載の画像処理方法をコンピュータに実行させる画像処理プログラムを記録したコンピュータ読取可能な記録媒体。